* 代码内容说明：

项目核心代码目录：/root/RflysimUT\_Django

1. cache文件夹

config.py用于更改redis的相关配置；

redis\_key.py用于配置redis中的键名；

write\_to\_redis.py包含了将数据库数据写入redis中的功能。

1. demo文件夹

demo.py用于启动整个demo。

pip\_service.py用于创建管道、生成机场；

tool.py包含了demo所需要的一些工具函数；

parameter.py用于配置一些基本参数；

base\_service.py用于连接redis与数据库，生成基本的数据结构；

one\_demo.py：drone0一架无人机的简单demo；

bottom\_center.py：在UE中开启drone0下视摄像头；

camera\_demo：在UE中开启drone0前视摄像头；

lidar\_demo：在UE中开启drone0激光雷达；

weather.py：在UE中改变天气。

1. source文件夹

包含了航路、评估、飞行计划、仿真方案、无人机、故障、管控等数据库中的数据结构，以及增删改查等接口。

1. UTRflysim文件夹

包含整个后台的配置等基本信息。

1. 根目录

manage.py包含数据库管理的各种指令，包含启动后台服务、用户管理等功能；

db.sqlite3数据库文件，用于存储航路、评估、飞行计划、仿真方案、无人机、故障、管控等数据。